



#8

## SEQUENCE LISTING

<110> Rodrigues, Ana  
Wang, Huaming

<120> Method for Generating a Library of  
Mutant Oligonucleotides Using the Linear Cyclic  
Amplification Reaction

<130> GC647-2

<140> US 10/008,620

<141> 2001-12-04

<150> US 09/729,520

<151> 2000-12-04

<160> 11

<170> FastSEQ for Windows Version 4.0

<210> 1

<211> 33

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<221> misc\_feature

<222> (1)...(33)

<223> n = A,T,C or G

<400> 1

taccatgacc atgccnnstc catcaccgcc gag

33

<210> 2

<211> 36

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<221> misc\_feature

<222> (1)...(36)

<223> n = A,T,C or G

<400> 2

catgaccatg ccatgnnsnn saccgccgag aacgcc

36

<210> 3

<211> 39

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<221> misc\_feature  
 <222> (1)...(39)  
 <223> n = A,T,C or G  
  
 <400> 3  
 caggctgccc gcatgnnsnn snscatgac catgccatg 39  
  
 <210> 4  
 <211> 45  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> primer  
  
 <221> misc\_feature  
 <222> (1)...(45)  
 <223> n = A,T,C or G  
  
 <400> 4  
 ggagagaaca cctctnnsnn sagcnnsnns ttgcacggct ctttc 45  
  
 <210> 5  
 <211> 33  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> primer  
  
 <400> 5  
 cagctgagtc ctccctatgc cttgtacgaa gtg 33  
  
 <210> 6  
 <211> 33  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> primer  
  
 <400> 6  
 gccgagaacg cctacttcgg tcaggctggt gtc 33  
  
 <210> 7  
 <211> 33  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> primer  
  
 <400> 7  
 ggtcagcctt ggcctatgct caacgtgcag ccg 33  
  
 <210> 8  
 <211> 33  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence

<220>  
 <223> primer  
  
 <400> 8  
 ctcggtgttg agcctcagtt tgataacact gac 33  
  
 <210> 9  
 <211> 33  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> primer  
  
 <400> 9  
 gagaaccgtc tgctcgccaa tgtgccccgc gac 33  
  
 <210> 10  
 <211> 33  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> primer  
  
 <400> 10  
 ctggctcgtc gtgagactgt ctatgttgag gcc 33  
  
 <210> 11  
 <211> 33  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> primer  
  
 <400> 11  
 ctcggagagt tcgaggctgg ctcgggtgac ttc 33